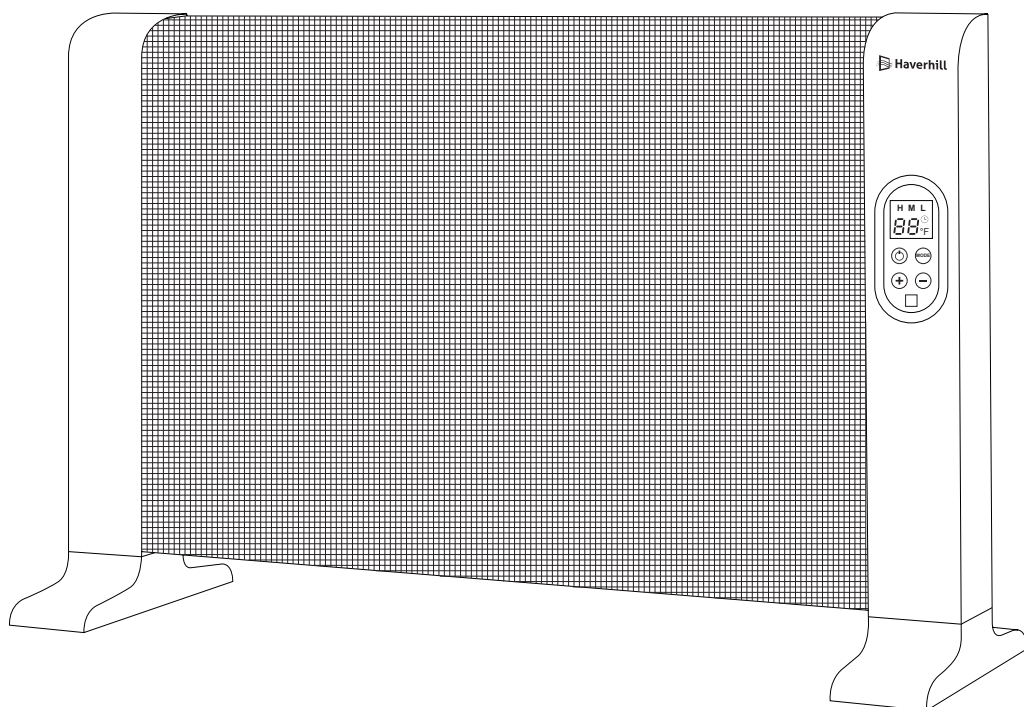


Sales Inquiries: Contact Sylvane at 1-800-934-9194.  
Service Requests: Contact Haverhill at 770-821-6208.

## Use and Care Guide Manual de uso y cuidado



# Micathermic Heater Calentador Térmico Mica

Model / Modelo: HHE1500M1

# TABLE OF CONTENTS

Table of Contents .....	2
Important Safety Instructions .....	3
Safety Precautions .....	3
Safety Warnings .....	4
Specifications .....	5
Installation Instructions .....	6
Freestanding Installation .....	6
Handle Installation .....	6
Wall-Mounting Installation .....	7
Operating Instructions .....	8
Using the Micathermic Heater .....	8
Touch Panel .....	8
Remote Control .....	8
Timer Setting .....	9
Temperature Setting .....	9
Automatic Shut-Off Protection .....	9
Care and Maintenance .....	10
Troubleshooting .....	10
Warranty.....	11
Limited Warranty.....	11
Limitations of Remedies and Exclusions.....	11

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## Safety Precautions

### ⚠ WARNING ⚠

To reduce the risk of fire, electric shock, or serious personal injury, please read and save all instructions before using the Micathermic Heater.

When using this or any other electrical appliance, basic safety precautions should be observed, including the following:

1. READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.
2. Before using the appliance for the first time, check if the voltage of the appliance corresponds to the voltage in your home. The heater must not be placed below a fixed socket.
3. Check that neither the appliance nor the power cord has been damaged during shipping or transit.
4. ALWAYS assemble the appliance completely before plugging the heater into an electrical outlet. DO NOT begin operating this appliance until it is properly assembled.
5. ALWAYS ensure the appliance is unplugged from the electrical outlet and it has cooled down completely before assembling, disassembling, relocating or cleaning the unit. Unplug the unit from the electrical outlet when not in use.
6. Use the heater only as described in the user manual. Any other use not indicated by the manufacturer may cause fire, electrical shock or injury.
7. The temperature of accessible surfaces may be hot when the appliance is operating.
8. The heater generates heat. DO NOT touch hot surfaces. DO NOT let bare skin touch hot surfaces of the unit. Grab the heater using the plastic handle located at the rear to move the heater when necessary.
9. Keep all flammable materials such as furniture, pillows, bedding, clothing, curtains, and objects at least 3 feet from the front, top and sides of the heater.
10. To prevent possible fire, keep the heater clear from any obstructions. DO NOT use the heater on soft surfaces, such as a bed, where the openings may become blocked. Always use on a dry, level surface. Only use the heater on the floor.
11. DO NOT cover the heater or cooling net during operation in order to prevent short circuiting and avoid possible overheating and the risk of fire or injury.
12. DO NOT use on an overloaded electrical circuit.
13. Defective electrical outlets must be replaced before using the heater. Plugging the heater into a worn or damaged outlet may result in overheating of the power cord or may cause risk of electrical shock or fire.
14. DO NOT operate the appliance with a damaged power cord, after faulty operation or when it has been dropped or damaged in any way.
15. DO NOT plug or unplug the heater into or from the electrical outlet with a wet hand.
16. Make sure the plug is fully inserted into the electrical outlet. Wall outlets may deteriorate in time, so check the plug periodically for signs of overheating.
17. An excessively hot or deformed plug or power cord is not normal and may be the result of a defective electrical outlet.
18. DO NOT run the power cord under carpeting. DO NOT cover the cord with throw rugs, runners or similar coverings. Keep the power cord away from any place where it could be tripped over.

19. To completely turn the appliance OFF, push the power button and then unplug the heater. Pull firmly on the plug, DO NOT unplug the appliance by pulling on the power cord. DO NOT put any stress on the power cord where it connects to the heater, as the power cord could fray and break.
20. ALWAYS disconnect the plug from the electrical outlet when the unit is not in use.
21. DO NOT use the heater with an extension cord or outlet strip. Connect the appliance directly to a properly grounded electrical outlet.
22. DO NOT use the heater with an automatic power ON/OFF programmer, timer or any other types of installations.
23. DO NOT wrap the power cord around the unit immediately after use.
24. DO NOT position the heater where it may come in contact with water, such as bathrooms, sinks and indoor pools.
25. DO NOT use the heater in areas where gasoline, paint and other flammable liquids or gas are used or stored.
26. DO NOT insert foreign objects into the heater or cooling net, as this may cause electrical shock, fire or damage to the unit.
27. DO NOT leave the heater unattended while it is in use. Always unplug the heater from the electrical outlet when not in use. Properly store the heater in a well-ventilated, dry place and packed to keep the heater free from dust.
28. Close supervision is necessary when the heater is used near incapacitated persons, children or pets.
29. Keep the heater out of the reach of children and pets. This appliance is not intended for use by children or incapacitated persons.
30. DO NOT attempt to repair or adjust any electrical or mechanical malfunction of the heater. Return the appliance to an authorized service center for examination, repair or adjustment. The heater has no user serviceable parts. DO NOT attempt to examine or repair this appliance yourself. Only qualified service personnel should perform any servicing.
31. DO NOT use this appliance for purposes other than its intended use.
32. This appliance is intended for household use only. DO NOT use the appliance outdoors or for any other purpose.

## **SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE**

### **Safety Warnings**

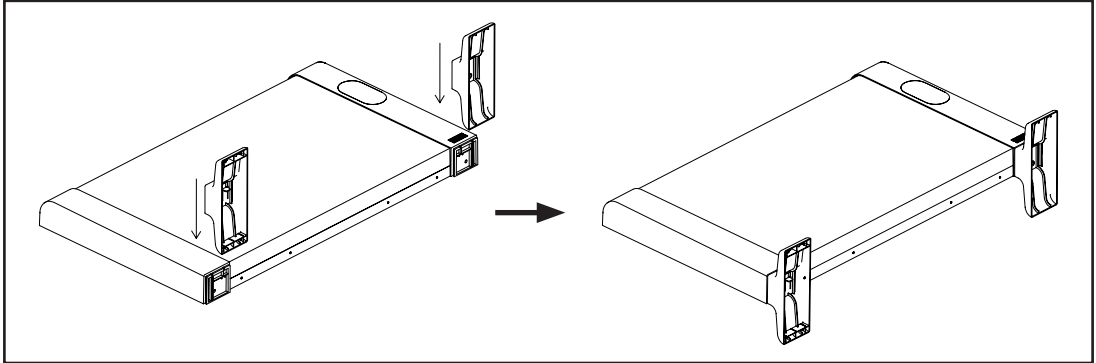
- Although the appliance is easy to operate, the warnings below must be followed for your safety:
- DO NOT immerse the cord, plug, or any portion of the heater in water or any other liquid.
- DO NOT use the heater on an unstable surface.
- DO NOT unplug the heater by pulling on the power supply cord.
- The heater must be unplugged and cooled down completely before any cleaning or maintenance duties.
- If the heater appears to be faulty, it must be unplugged.

# SPECIFICATIONS

<b>Model Number</b>	HHE1500M1
<b>Voltage Rating</b>	110-120 V AC, 60 Hz
<b>Power Rating</b>	1500 Watts
<b>Coverage Area</b>	269.1 sq. ft. (25 sq. m)
<b>Batteries</b>	AAA (Quantity: 2)
<b>Product Dimensions</b>	33.1" x 20.9" x 9.1" [W x H x D] (840 mm x 530 mm x 230 mm [An x Al x P])
<b>Net Weight</b>	12.1 Lbs. (5.5 kg)

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

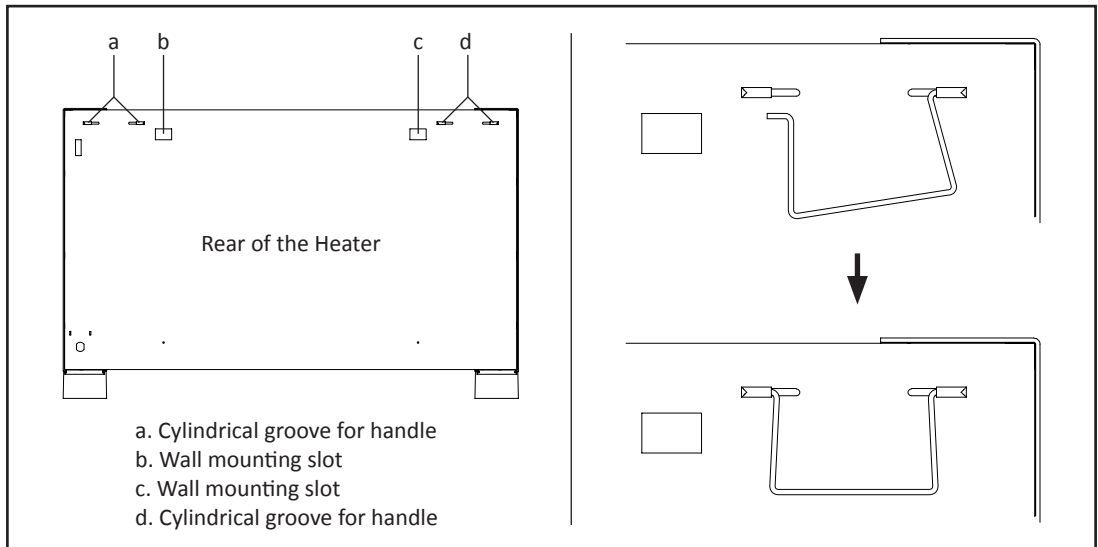
## Freestanding Installation



1. Gently lay the heater on a table or countertop. The front of the heater should be facing up, with its base hanging over the edge of the table or countertop.
2. Clip the left and right feet to the base of the heater by aligning the seams of the feet to the respective slots shown on the base. Using a downward motion (i.e. top to bottom), slide the feet onto the base until they lock into place.
3. Gently turn the heater right-side up and place it onto the ground.

**NOTE:** The feet can only be installed to the heater using one direction; they are not interchangeable.

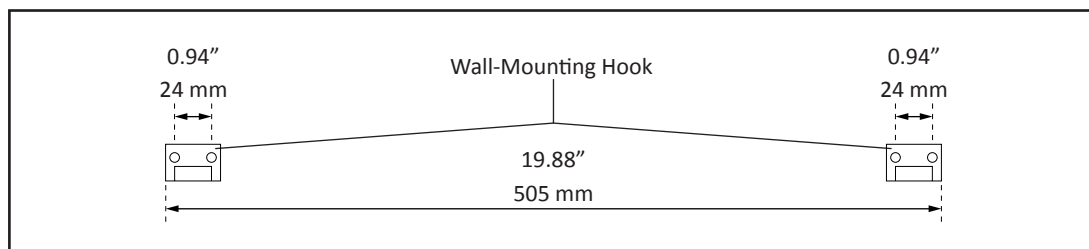
## Handle Installation



1. Locate the 2 cylindrical grooves on each of the upper corners from the rear of the heater. These grooves are adjacent to the wall-mounting slots.
2. Insert one end of the handle into the groove, and then pinch the arms of the handle together when inserting the other end into its respective groove.
3. Repeat Step 2 for the remaining handle.
4. The handles are now fixed to the rear of the heater.

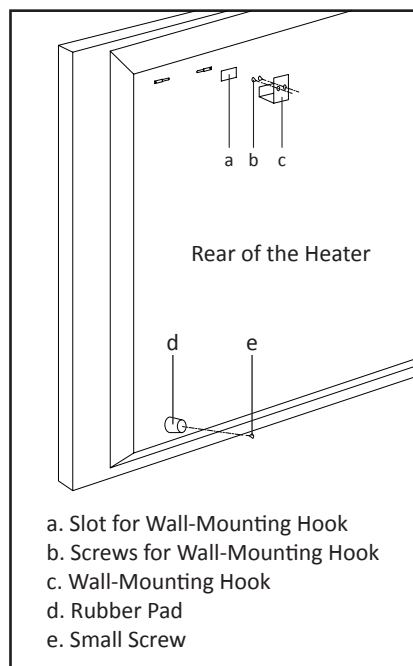
## Wall-Mounted Installation

1. The mounting location should be at least 6 inches (15cm) above the floor and 20 inches (50cm) below the ceiling.
2. Prior to drilling, locate the studs behind the drywall and measure out the distance for the 4 holes. The diameter and depth of the holes should be 8mm and 35mm, respectively. You can find the distance between the 4 holes using the diagram below. Ensure the alignment is leveled and double-check the measurements with the distance between the 2 slots near the back handles from the rear of the heater. Use a power drill to create the 4 holes into the wall.



3. Insert the plastic drywall anchors into the drilled holes. Fasten the screws through the wall-mounting hooks and through the openings of the drywall anchors. Adjust and tighten the wall-mounting hooks onto the wall. Affix the 2 rubber pads onto the back of the heater using the 2 smaller screws.
4. Locate the 2 slots from the rear of the heater and affix them onto the wall-mounting hooks on the wall. Do this by aligning the 2 slots from the rear of the heater above the respective wall-mounting hooks. Move the heater downward until the wall-mounting hooks slide through the slots, then shift the heater to the left so that the slots lock into place with the respective hooks. Once the hooks are locked into place, carefully lower the heater. Ensure the heater is stable and securely mounted to the wall.

**NOTE:** DO NOT affix the feet and handles to the heater when using the wall-mount installation. The feet and handles are used for freestanding installation only.



# OPERATING INSTRUCTIONS

## Using the Micathermic Heater

Plug the power cord into a 110-120V AC/60Hz electrical outlet. Only operate the heater in an upright position.

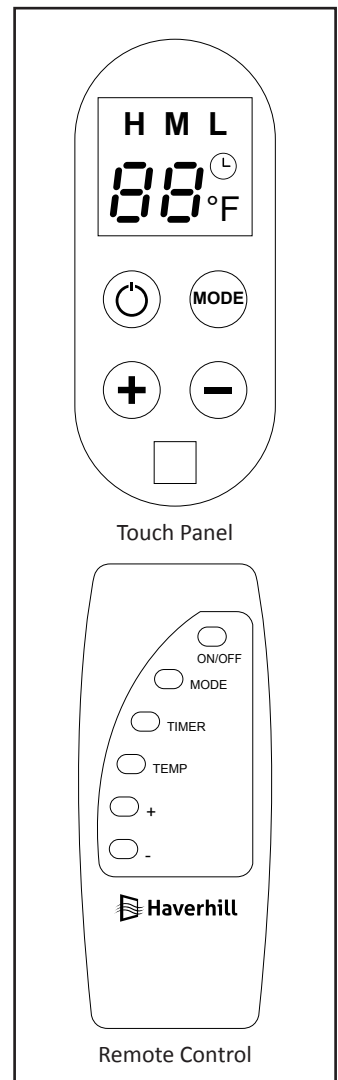
1. Plug the heater into an electrical outlet, and flip the master switch on the back of the heater. An audible beep will sound to confirm activation; the heater is now ready for use.
2. Press the (○) button on the touch panel.
3. The heater will automatically begin operating under the MEDIUM (M) power setting for approximately 2 minutes. No adjustments can be made at this time. Afterwards, the setting can be switched to HIGH (H) to operate the heater at full power.
4. Toggle between the 3 different power modes by pressing the (○) button on the touch panel.
5. Toggle between the timer and temperature settings on the touch panel by pressing the MODE button.

## Touch Panel

1. POWER (○): When turning the power to OFF, the heater and its touch panel indicator lights and temperature display are inactive. When turning the power to ON, the heater and its touch panel indicator lights and temperature display are activated. Toggle between the 3 different power modes by pressing the (○) button on the touch panel. The sequence of modes when pressing the (○) button is: START - HIGH (H) - MEDIUM (M) - LOW (L) - OFF.
2. HIGH (H): When selecting this mode, the (H) indicator light on the touch panel will activate. The heater will first operate at a power of 1200 watts for approximately 2 minutes and then at a maximum power of 1500 watts.
3. MEDIUM (M): When selecting this mode, the (M) indicator light on the touch panel will activate. The heater will operate at a power of 1000 watts.
4. LOW (L): When selecting this mode, the (L) indicator light on the touch panel will activate. The heater will operate at a power of 500 watts.

## Remote Control

1. The remote control features 6 buttons: ON/OFF, MODE, TIMER, TEMP, + and –
2. When the heater is turned off, pressing the (ON/OFF) button will start up the heater using the MEDIUM (M) mode. When the heater is active, pressing the (ON/OFF) button will turn off the heater.
3. Toggle between the 3 different power modes (HIGH, MEDIUM, LOW) of the heater by pressing the MODE button.
4. When the heater is active, pressing the TIMER button will start the timer mode. Use the + and – buttons to set the timer using 1-hour increments up to 24 hours.





5. When the heater is active, pressing the TEMP button will start the temperature mode. Use the + and – buttons to adjust the temperature setting using 1°F increments.
6. An audible beep will sound when pressing the buttons on the remote control to confirm successful activation of the feature.
7. The remote control is programmed to work for this heater and model only. Make sure the distance between the heater and the remote control is less than 16.4 feet (5m), and the angle is less than 45°.

### **Timer Setting**

1. The heater utilizes a 24-hour timer and can be programmed using 1-hour increments.
2. Use the + and – buttons to adjust the timer.
3. Pressing the MODE button will display the remaining time.
4. The heater will automatically turn the power to OFF when the time expires.

### **Temperature Setting**

1. Pressing the MODE button will switch from the timer setting to the temperature setting.
2. The temperature can be adjusted from 59°F to 95°F and can be programmed using 1°F increments.
3. During operation, if the room temperature is higher than the setting temperature, the heater will automatically turn the power to OFF. If the room temperature is lower than the setting temperature, the heater will automatically turn the power to ON.

### **Automatic Shut-Off Protection**

The heater features a built-in tip-over switch. The heater will automatically shut-off whenever the heater tilts over.

## CARE AND MAINTENANCE

- It is recommended to clean the heater once every 3 months and before extended storage
- Be sure to only use a soft, dry cloth to gently clean the external surfaces of the heater
- DO NOT use any chemical solutions or abrasive cleaning products to clean the unit

## TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Solution
Remote control does not work	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check to see if the batteries are inserted correctly</li><li>• Replace worn-out batteries</li></ul>
The unit is loud when operating	<ul style="list-style-type: none"><li>• The heater is not placed on a flat, level surface</li></ul>
The unit keeps shutting-off after pressing the Power button	<ul style="list-style-type: none"><li>• The fuse is not working</li><li>• The electrical circuit is overloaded</li><li>• The electricity is off</li></ul>

**NOTE:** If none of the above can be resolved, please contact customer service.

# WARRANTY CONDITIONS

## Limited Warranty

Haverhill warrants each new Micathermic Heater to be free from defects in material and workmanship and agrees to remedy any such defect or to furnish a new part(s) (at the company's option) for any part(s) of the unit that has failed during the warranty period. Parts and labor expenses are covered on this unit for a period of one year after the date of purchase. A copy of the dated sales receipt/invoice is required to receive warranty service, replacement or refund.

This warranty covers appliances in use within the contiguous United States, Alaska, Hawaii and Puerto Rico. The warranty does not cover the following:

- Damages due to shipping damage or improper installation
- Damages due to misuse or abuse
- Content losses due to failure of the unit
- Repairs performed by unauthorized service agents
- Unauthorized service calls
- Replacement or resetting of house fuses or circuit breakers
- Failure of this product if used in ways other than its intended purpose
- Disposal costs for any failed unit(s) not returned to our factory
- Any delivery or installation costs incurred as the result of a unit that fails to perform as specified
- Expenses for travel and transportation for product service if your appliance is located in a remote area where service by an authorized service technician is not available
- The removal and reinstallation of your appliance if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions
- Refunds for non-repairable products are limited to the price paid for the unit per the sales receipt.
- This warranty is non-transferable. This warranty applies only to the original purchaser and does not extend to any subsequent owner(s).

## Limitations of Remedies and Exclusions

Product repair in accordance with the terms herein, is your sole and exclusive remedy under this limited warranty. Any and all implied warranties including merchantability and fitness for a particular purpose are hereby limited to one year or the shortest period allowed by law. Haverhill is not liable for incidental or consequential damages and no representative or person is authorized to assume for us any other liability in connection with the sale of this product. Under no circumstances is the consumer permitted to return this unit to the factory without the prior written consent of Haverhill.

Some states prohibit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on implied warranties. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Model  
HHE1500M1

Parts & Labor  
One Year

Type of Service  
Carry-In

For service or assistance, please call 770-821-6208, or visit us on the web at [www.haverhillproducts.com](http://www.haverhillproducts.com) to request warranty service or order parts.

Índice .....	12
Instrucciones importantes de seguridad .....	13
Precauciones de seguridad .....	13
Advertencias de seguridad .....	14
Especificaciones .....	16
Instrucciones de instalación .....	17
Instalación como unidad de pie .....	17
Colocación de la manija .....	17
Empotramiento del equipo .....	18
Instrucciones de operación .....	19
Uso del calentador térmico mica .....	19
Panel táctil .....	19
Control remoto .....	19
Configuración del timer (temporizador) .....	20
Configuración de la temperatura .....	20
Apagado automático de seguridad .....	20
Cuidado y mantenimiento .....	21
Resolución de problemas .....	21
Condiciones de la garantía .....	22
Garantía limitada .....	22
Limitaciones de recursos y exclusiones .....	22

# Instrucciones importantes de seguridad

## Precauciones de seguridad

### ⚠ ADVERTENCIA ⚠

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales graves, leer y guardar estas instrucciones completas antes de utilizar el calentador térmico mica.

Cuando se utiliza éste o cualquier otro electrodoméstico, siempre se deben respetar las precauciones básicas de seguridad, como las que se detallan a continuación:

1. LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL EQUIPO.
2. Antes de usar el equipo por primera vez, verificar que la tensión del mismo coincida con la tensión disponible en su hogar. El calefactor no debe instalarse debajo de una toma fija.
3. Verificar que ni el equipo ni el cable de alimentación se hayan dañado durante el envío.
4. SIEMPRE armar el calefactor completo antes de enchufarlo a un tomacorriente. NO poner en funcionamiento este equipo hasta que esté correctamente armado.
5. SIEMPRE asegurarse de que el equipo esté desenchufado del tomacorriente y de que se haya enfriado totalmente antes de armarlo, desarmarlo, cambiarlo de ubicación o limpiarlo. Desenchufar el equipo del tomacorriente cuando no se lo esté utilizando.
6. Emplear el calefactor tal y como se describe en el manual del usuario. Todo otro uso no indicado por el fabricante podría provocar incendios, descargas eléctricas o lesiones.
7. Cuando el equipo está en funcionamiento, las superficies accesibles podrían estar calientes.
8. El calefactor genera calor. NO tocar las superficies calientes. NO permitir que la piel desnuda se ponga en contacto con las superficies calientes del equipo. Cuando sea necesario trasladar el calefactor, tomarlo por la manija plástica que se encuentra en la parte trasera.
9. Todo material inflamable, como por ejemplo mobiliario, almohadas, ropa de cama, prendas de vestir, cortinas y demás objetos deberá mantenerse al menos a 3 pies de distancia de la parte frontal, la parte superior y los laterales del calefactor.
10. Para evitar incendios, evitar todo tipo de obstrucción del calefactor. NO utilizar el calefactor sobre superficies blandas, como una cama, porque se podrían obstruir las aberturas. Utilizar siempre sobre una superficie seca y pareja. Utilizar siempre el calefactor sobre el piso.
11. NO cubrir el calefactor ni la malla de enfriamiento mientras el equipo está en funcionamiento, para prevenir cortocircuitos y la posibilidad de sobrecalentamiento, incendio o lesiones.
12. NO utilizar en un circuito eléctrico con sobrecarga.
13. Antes de utilizar el calefactor se deberá reemplazar todo tomacorriente defectuoso. Enchufar el calefactor en un tomacorriente gastado o dañado podría sobrecalentar el cable de alimentación o causar una descarga eléctrica o un incendio.
14. NO utilizar el equipo si el cable de alimentación está dañado, luego de alguna falla durante la operación o si el equipo se cayó o sufrió cualquier tipo de daño.
15. NO enchufar o desenchufar el calefactor del tomacorriente con las manos mojadas.
16. Asegurarse de que el enchufe esté completamente introducido en el tomacorriente. Los tomacorrientes pueden deteriorarse con el paso del tiempo, por lo que se los debe revisar periódicamente para detectar signos de sobrecalentamiento.
17. No es normal que el cable de alimentación o el enchufe estén deformados o excesivamente calientes; esto podría ser consecuencia de un tomacorriente defectuoso.

18. NO tender el cable de alimentación bajo una alfombra. NO cubrir el cable con tapetes o cubiertas similares. Mantener el cable de alimentación alejado de cualquier área en la que pueda provocar tropiezos.
19. Para APAGAR el equipo por completo, presionar el botón de encendido y luego desenchufarlo. Tirar firmemente del enchufe, NO desenchufar el equipo tirando del cable de alimentación. NO tensar el cable de alimentación en la zona en que este se conecta con el calefactor, ya que el cable podría deshilacharse y romperse.
20. SIEMPRE desenchufar el equipo del tomacorriente cuando no se lo esté utilizando.
21. NO utilizar el calefactor con un cable prolongador ni con una toma múltiple (zapatilla). Conectar el equipo directamente a un tomacorriente con puesta a tierra adecuada.
22. NO utilizar el calefactor con un programador automático de ENCENDIDO/APAGADO, con un timer (temporizador) ni con ningún otro tipo de instalación.
23. NO enrollar el cable de alimentación alrededor del equipo inmediatamente después de utilizarlo.
24. NO ubicar el calefactor en áreas donde podría mojarse, como por ejemplo en baños, lavamanos o piscinas cubiertas.
25. NO utilizar el calefactor en áreas donde se use o se almacene gasolina, pintura u otros líquidos o gases inflamables.
26. NO introducir cuerpos extraños en el calefactor o en la malla de enfriamiento, ya que se podría producir una descarga eléctrica, un incendio o se podría dañar el equipo.
27. Mientras esté en funcionamiento, NO dejar el calefactor sin supervisión. Siempre desenchufar el calefactor del tomacorriente cuando no se lo esté utilizando. Guardar el calefactor adecuadamente en un lugar seco y bien ventilado, embalado para mantenerlo libre de polvo.
28. Es preciso supervisar estrechamente el equipo cuando se lo está utilizando cerca de personas discapacitadas, niños o mascotas.
29. Mantener el calefactor fuera del alcance de niños y mascotas. Este equipo no es apto para su empleo por parte de niños o personas discapacitadas.
30. NO intentar reparar ni ajustar ninguna falla eléctrica o mecánica del calefactor. Para revisión, reparación o ajustes, llevar el equipo a un centro autorizado de reparaciones. El calefactor no posee partes que puedan ser reparadas por el usuario. NO intente revisar o reparar este equipo usted mismo. Toda reparación debe ser realizada por personal debidamente capacitado.
31. NO emplear este equipo para ningún otro propósito distinto a su uso previsto.
32. Este equipo fue diseñado para uso hogareño exclusivamente. NO utilizar este equipo al aire libre ni para ningún otro propósito.

## **GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS**

### **Advertencias de seguridad**

- Si bien este equipo es fácil de operar, por razones de seguridad es indispensable tener en cuenta las advertencias que se indican a continuación:
- NO sumergir el cable, el enchufe ni ningún otro componente del calefactor en agua ni en ningún otro líquido.

- NO utilizar el calefactor sobre superficies inestables.
- NO desenchufar el calefactor tirando del cable de alimentación.
- Antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento en el equipo, se deberá desenchufar el calefactor y se deberá esperar a que se enfríe por completo.
- Si el calefactor aparenta tener alguna falla, es imprescindible desenchufarlo.

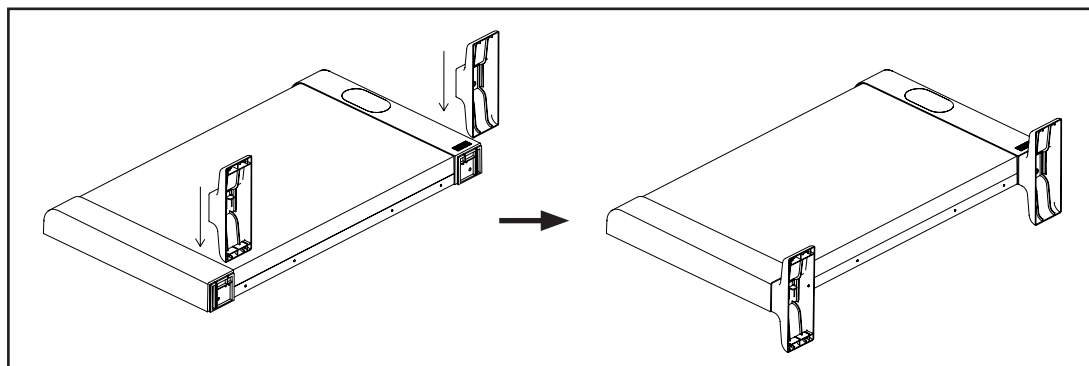
# Especificaciones

<b>Número de modelo</b>	HHE1500M1
<b>Tensión nominal</b>	110-120 V CA, 60 Hz
<b>Potencia nominal</b>	1500 Watts
<b>Área de cobertura</b>	25 sq. m (269.1 sq. ft.)
<b>Pilas</b>	AAA (Cantidad: 2)
<b>Dimensiones del equipo</b>	840 mm x 530 mm x 230 mm [An x Al x P] (33.1" x 20.9" x 9.1" [W x H x D])
<b>Peso neto</b>	5.5 kg (12.1 Lbs.)



# Instrucciones de instalación

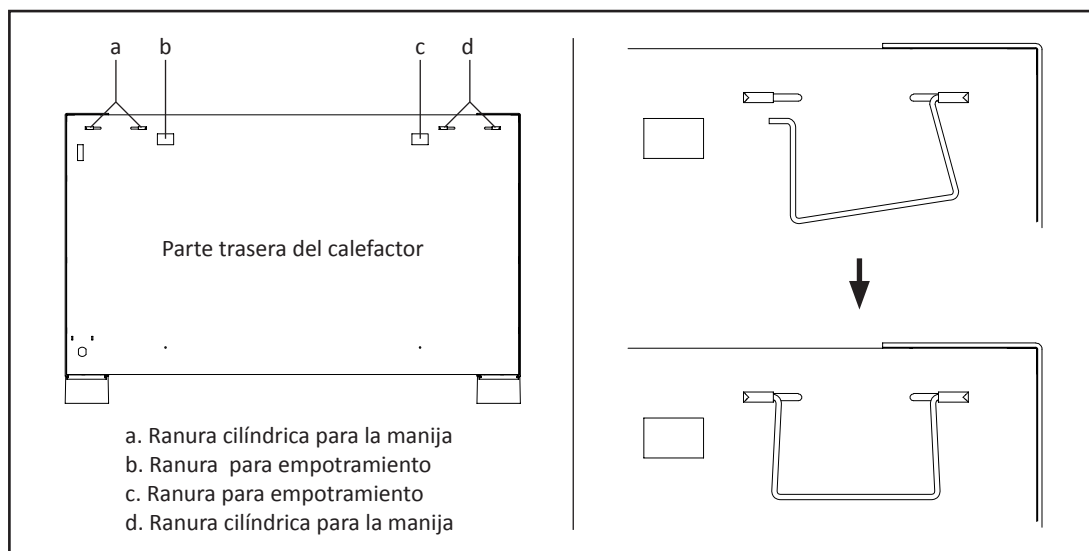
## Instalación como unidad de pie



1. Colocar suavemente el calefactor sobre una mesa o una mesada. La parte frontal del calefactor debería mirar hacia arriba, y la base debería sobresalir del borde de la mesa o de la mesada.
2. Insertar la pata izquierda y la pata derecha a la base del calefactor alineando los bordes de las patas con las respectivas ranuras que se encuentran en la base. Con un movimiento descendente (es decir, de arriba hacia abajo) deslizar las patas en la base hasta que se traben en su posición correcta.
3. Con suavidad girar el calefactor de modo que el lado derecho quede mirando hacia arriba y depositarlo en el piso.

**NOTA:** Las patas solo pueden instalarse en el calefactor en una dirección; no son intercambiables.

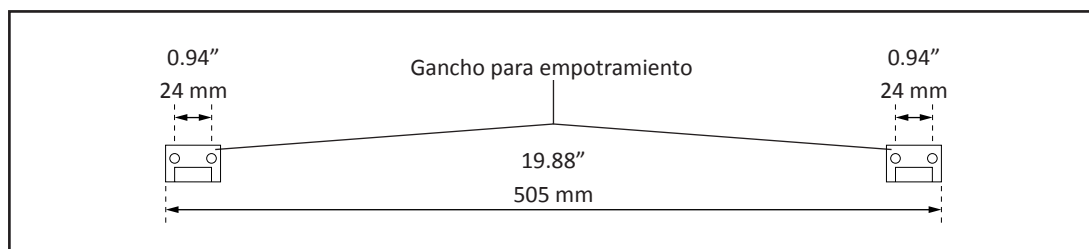
## Handle Installation



1. Identificar las dos ranuras cilíndricas en cada una de las esquinas superiores en la parte trasera del calefactor. Dichas ranuras son adyacentes a las que se utilizan para empotrar el equipo en la pared.
2. Insertar un extremo de la manija en la ranura, y luego acercar los brazos de la manija para juntarlos al insertar el otro extremo de la manija en su ranura correspondiente.
3. Repetir el paso 2 para la otra manija.
4. Ahora las manijas se encuentran fijadas a la parte trasera del equipo.

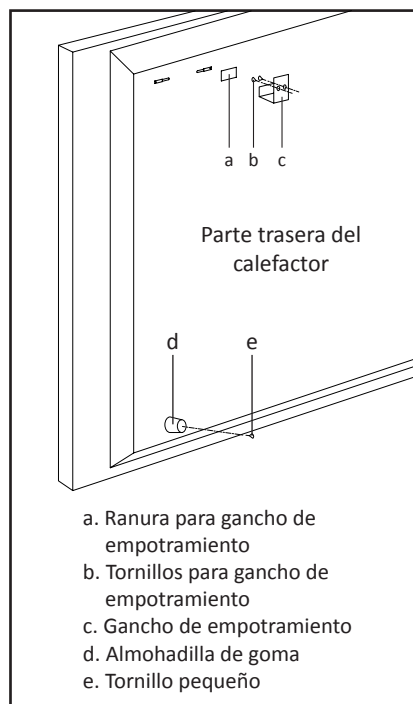
## Empotramiento del equipo

1. La ubicación donde se empotrará el equipo deberá estar al menos 6 pulgadas (15 cm) por encima del piso y 20 pulgadas (50 cm) por debajo del cielorraso.
2. Antes de realizar las perforaciones, localizar los travesaños detrás de los paneles de yeso y medir la distancia para los 4 agujeros. Los agujeros deberán tener un diámetro de 8 mm y una profundidad de 35 mm. Para encontrar la distancia entre los 4 agujeros se puede utilizar el diagrama que se encuentra a continuación. Se debe asegurar de que la alineación esté nivelada y se deben volver a comprobar las mediciones con la distancia entre las dos ranuras cercanas a las manijas traseras en la parte trasera del calefactor. Con un taladro eléctrico, perforar los 4 agujeros en la pared.



3. Insertar los tarugos de plástico en los agujeros perforados. Apretar los tornillos a través de los ganchos de empotramiento y a través de las aberturas de los anclajes. Apretar y tensar los ganchos de empotramiento en la pared. Fijar las almohadillas de goma a la parte trasera del equipo, utilizando los 2 tornillos más pequeños.
4. Localizar las 2 ranuras en la parte trasera del calefactor y fijarlas a los ganchos de empotramiento colocados en la pared. Esto se realiza alineando las 2 ranuras de la parte trasera del calefactor por encima de los respectivos ganchos de empotramiento. Deslizar el calefactor hacia abajo hasta que los ganchos de empotramiento se deslicen dentro de las ranuras y desplazar el calefactor hacia la izquierda de modo que las ranuras se traben en posición con los respectivos ganchos. Una vez que los ganchos están trabados en su lugar, deslizar cuidadosamente el calefactor hacia abajo. Asegurarse de que el equipo esté estable y firmemente empotrado en la pared.

**NOTA:** Cuando se instale el calefactor en la pared, NO se deben fijar las patas ni las manijas a la unidad. Estas piezas sólo se emplean cuando el calefactor se utiliza de pie.



# Instrucciones de operación

## Uso del calentador térmico mica

Enchufar el cable de alimentación en un tomacorriente de 110-120 V CA/60 Hz. Operar el calefactor únicamente en posición erguida.

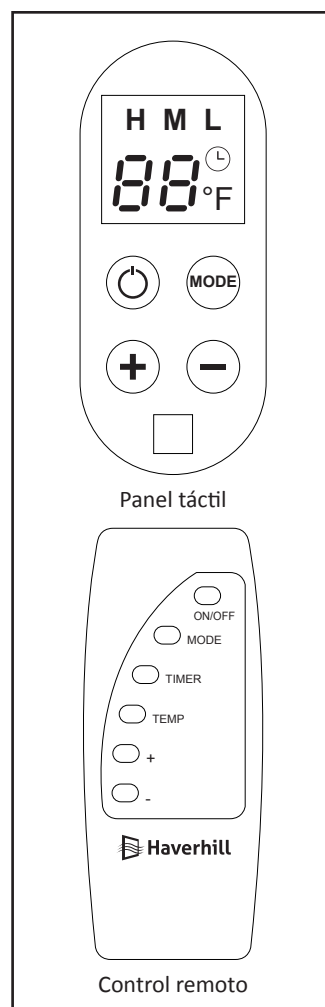
1. Enchufar el calefactor en el tomacorriente y activar el interruptor principal en la parte trasera del equipo. Como confirmación de la activación se escuchará una señal sonora; el equipo está listo para comenzar a operar.
2. Presionar el botón (○) en el panel táctil.
3. El calefactor automáticamente comenzará a operar en la configuración de potencia MEDIUM (M) (media) durante cerca de 2 minutos. Durante este período no se pueden realizar cambios. A continuación, se puede cambiar la configuración a HIGH (H) (alta) para que el equipo funcione a plena potencia.
4. Para alternar entre las 3 configuraciones de potencia posibles presionar el botón (○) en el panel táctil.
5. Para alternar entre las distintas configuraciones de temperatura y del timer (temporizador) presionar el botón MODE (Modo) en el panel táctil.

## Panel táctil

1. POWER (○) (POTENCIA): Cuando el equipo se coloca en OFF, se apagarán el equipo, las luces indicadoras de su panel táctil y la pantalla de temperatura. Cuando el equipo se coloca en ON, se encenderán el equipo, las luces indicadoras de su panel táctil y la pantalla de temperatura. Para alternar entre las 3 configuraciones de potencia posibles presionar el botón (○) en el panel táctil. La secuencia de modos al pulsar el botón (○) es: START - HIGH (H) - MEDIUM (M) - LOW (L) - OFF.
2. HIGH (H) (Alta): Cuando se seleccione este modo se encenderá la luz indicadora (H) en el panel táctil. Al principio, el calefactor operará a 1200 Watts durante aproximadamente 2 minutos, para luego operar a la máxima potencia, 1500 Watts.
3. MEDIUM (M) (Media): Cuando se seleccione este modo se encenderá la luz indicadora (M) en el panel táctil. El equipo operará a una potencia de 1000 Watts.
4. LOW (L) (Baja): Cuando se seleccione este modo se encenderá la luz indicadora (L) en el panel táctil. El equipo operará a una potencia de 500 Watts.

## Control remoto

1. El control remoto cuenta con 6 botones: ON/OFF (Encendido/ Apagado), MODE (Modo), TIMER (Temporizador), TEMP (Temperatura), + y -
2. Cuando el calefactor está apagado, si se presiona el botón (ON/OFF) el equipo se encenderá en modo MEDIUM (M). Cuando el calefactor está encendido, si se presiona el botón (ON/OFF) el equipo se apaga.
3. Para alternar entre los 3 modos de potencia de que dispone el



calefactor (HIGH, MEDIUM, LOW), presionar el botón MODE.

4. Cuando el calefactor está encendido, si se presiona el botón TIMER el equipo entra en modo temporizador. Con los botones + y - se configura el timer por medio de incrementos de 1 hora hasta 24 horas.
5. Cuando el calefactor está encendido, si se presiona el botón TEMP el equipo se coloca en modo de configuración de temperatura. Los botones + y - permiten cambiar la temperatura configurada, con incrementos de 1°F.
6. Al presionar cualquier botón del control remoto, se escuchará una señal sonora que confirma la activación exitosa del comando en cuestión.
7. El control remoto ha sido programado para funcionar solamente

### **Configuración del timer (temporizador)**

1. El calefactor cuenta con un timer de 24 horas y se puede programar en incrementos de 1 hora.
2. Para configurar el timer, utilizar los botones + y - .
3. Al presionar el botón MODE, se puede visualizar el tiempo restante.
4. Cuando se acabe el tiempo programado el equipo se apagará automáticamente.

### **Configuración de la temperatura**

1. Al presionar el botón MODE, se pasa de la configuración del timer a la configuración de la temperatura.
2. Se puede modificar la temperatura entre 59°F y 95°F, y los valores se pueden programar en incrementos de 1°F.
3. Durante la operación, si la temperatura ambiente es más elevada que la temperatura programada, el calefactor se apagará automáticamente. Si la temperatura ambiente es menor que la temperatura programada, el calefactor se encenderá automáticamente.

### **Apagado automático de seguridad**

El calefactor cuenta con un interruptor antivuelco incorporado. Cada vez que se incline el equipo, se apagará automáticamente.

## Cuidado y mantenimiento

- Se recomienda limpiar el calefactor cada 3 meses, y antes de guardarlo por un plazo prolongado.
- Para limpiar las superficies externas del calefactor, se debe utilizar únicamente un paño suave y seco.
- NO emplear ninguna sustancia ni producto de limpieza abrasivo para limpiar el equipo.

## Resolución de problemas

Problema	Solución posible
El control remoto no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificar que las pilas estén colocadas correctamente.</li><li>• Cambiar las pilas agotadas.</li></ul>
El equipo es ruidoso durante su funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"><li>• El calefactor no está colocado sobre una superficie plana y nivelada.</li></ul>
El equipo se sigue apagando después de presionar el botón de encendido.	<ul style="list-style-type: none"><li>• El fusible no funciona.</li><li>• El circuito eléctrico está sobrecargado.</li><li>• No hay alimentación eléctrica.</li></ul>

**NOTA:** Si no se pueden resolver los problemas descritos, por favor ponerse en contacto con Servicio al Cliente.

# Condiciones de la garantía

## Garantía limitada

Haverhill garantiza que cada calentador térmico mica nuevo este libre de defectos de materiales y de mano de obra, y acuerda reparar dichos defectos o proveer una nueva pieza o piezas (a discreción de la Empresa) como reemplazo de la pieza o las piezas del equipo que hayan fallado durante el período de garantía. Los gastos correspondientes a repuestos y mano de obra para esta unidad están cubiertos por la garantía durante un año a partir de la fecha de compra. Para acceder a la reparación, el reemplazo o el reintegro según los términos de la garantía, se requiere una copia de la factura / recibo de compra, con fecha de adquisición.

Esta garantía cubre los aparatos en uso en los Estados contiguos de Estados Unidos Alaska, Hawaii y Puerto Rico. Esta garantía no cubre lo siguiente:

- Daños causados durante el envío o debidos a una incorrecta instalación.
- Daños causados por uso indebido o excesivo.
- Pérdidas de contenido debidas a falla del aparato.
- Reparaciones realizadas por agentes de reparaciones no autorizados.
- Visitas de reparaciones no autorizadas.
- Reemplazo o reconfiguración de fusibles o disyuntores hogareños.
- Fallas de este producto si fue utilizado para fines distintos al originalmente previsto.
- Costos de descarte de toda unidad o unidades falladas que no hayan sido devueltas a nuestra fábrica.
- Todo costo de entrega o instalación que resulte de un aparato que no funcione como está especificado.
- Gastos de viaje y transporte para reparación del producto, si el mismo está ubicado en una zona lejana donde no hay disponible un técnico autorizado para realizar la reparación.
- El retiro y la reinstalación del aparato, si éste está instalado en una zona inaccesible o si no ha sido instalado de acuerdo con las instrucciones de instalación publicadas.
- Los reintegros correspondientes a productos irreparables se limitan al precio pagado por el equipo, tal como figura en la factura de compra.
- Esta garantía es intransferible. Esta garantía sólo se aplica al comprador original y no se extiende a dueños subsiguientes.

## Limitaciones de recursos y exclusiones

La reparación del producto de acuerdo con los términos expresados en este documento es su único y exclusivo recurso bajo esta garantía limitada. Cualquiera y todas las garantías implícitas, incluyendo comerciabilidad y adecuación para un fin determinado, quedan limitadas a un año o al período más breve permitido por la ley. Haverhill no es responsable por daños incidentales o consecuentes y ninguna persona o representante está autorizado a asumir por nosotros ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de este producto. Bajo ninguna circunstancia el consumidor tiene permitido devolver esta unidad a fábrica sin el consentimiento previo, por escrito, por parte de Haverhill.

Algunos Estados prohíben la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, o la imposición de limitaciones a garantías implícitas. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y Usted podría contar con otros derechos que varían según el Estado.

Model  
HHE1500M1

Partes y mano de obra  
Un año

Tipo de servicio  
Carry-In  
Llevar al centro de servicio.

Para solicitar reparación o asistencia, por favor llámenos al 770-821-6208, o puede visitar nuestro sitio web: [www.haverhillproducts.com](http://www.haverhillproducts.com) para solicitar repuestos o servicio en garantía.

Sales Inquiries: Contact Sylvane at 1-800-934-9194.  
Service Requests: Contact Haverhill at 770-821-6208.